Register your product and get support at
Registre seu produto e obtenha assistência em
www.philips.com/welcome

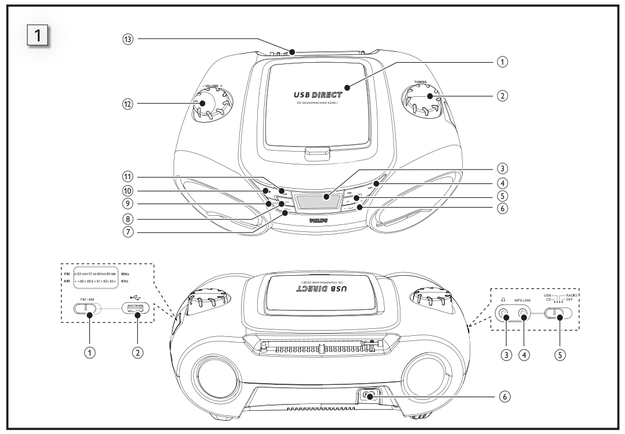
AZ3811

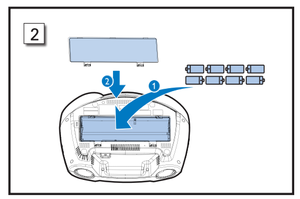
EN User manual

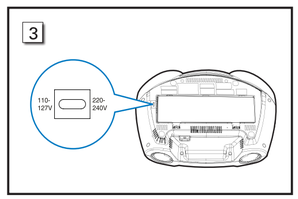
PT-BR Manual do Usuário

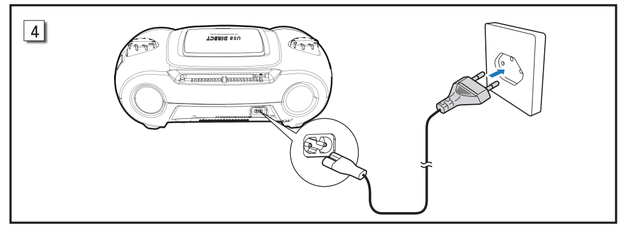
PHILIPS

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.
AZ3811_78_UM_V1.0









EN

1 Important

Safety

Important Safety Instructions

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Protect the power cord from being walked on or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
10. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
11. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.

12. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
13. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
14. Battery usage CAUTION – To prevent battery leakage which may result in bodily injury, property damage, or damage to the unit:
    - Install all batteries correctly, + and - as marked on the unit.
    - Do not mix batteries (old and new or carbon and alkaline, etc.).
    - Remove batteries when the unit is not used for a long time.
    - The batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
15. Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing.
16. Do not place any sources of danger on the apparatus (e.g. liquid filled objects, lighted candles).
17. Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

Warning

- Never remove the casing of this apparatus.
- Never lubricate any part of this apparatus.
- Never place this apparatus on other electrical equipment.
- Keep this apparatus away from direct sunlight, naked flames or heat.
- Never look into the laser beam inside this apparatus.
- Ensure that you always have easy access to the power cord, plug or adaptor to disconnect this apparatus from the power.

Hearing Safety

Listen at a moderate volume:

Using headphones at a high volume can impair your hearing. This product can produce sounds in decibel ranges that may cause hearing loss for a normal person, even for exposure less than a minute. The higher decibel ranges are offered for those that may have already experienced some hearing loss.

Sound can be deceiving. Over time your hearing 'comfort level' adapts to higher volumes of sound. So after prolonged listening, what sounds 'normal' can actually be loud and harmful to your hearing. To guard against this, set your volume to a safe level before your hearing adapts and leave it there.

To establish a safe volume level:

Set your volume control at a low setting.

Slowly increase the sound until you can hear it comfortably and clearly, without distortion.

Listen for reasonable periods of time:

Prolonged exposure to sound, even at normally 'safe' levels, can also cause hearing loss.

Be sure to use your equipment reasonably and take appropriate breaks.

Be sure to observe the following guidelines when using your headphones.

Listen at reasonable volumes for reasonable periods of time.

Be careful not to adjust the volume as your hearing adapts.

Do not turn up the volume so high that you can't hear what's around you.

You should use caution or temporarily discontinue use in potentially hazardous situations.

Do not use headphones while operating a motorized vehicle, cycling, skateboarding, etc.; it may create a traffic hazard and is illegal in many areas.

Notice

This product complies with the radio interference requirements of the European Community.

Any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by Philips Consumer Lifestyle may void the user's authority to operate the equipment.

Recycling

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused.

Never dispose of your product with other household waste. Please inform yourself about the local rules on the separate collection of electrical and electronic products. The correct disposal of your old product helps prevent potentially negative consequences on the environment and human health.

When you see the crossed-out wheel bin symbol with the chemical symbol 'Pb', it means that the batteries comply with the requirement set by the directive for lead:

Please inform yourself about the local rules on separate collection of batteries. The correct disposal of batteries helps prevent potentially negative consequences on the environment and human health.

Recording and playback of material might require consent. See Copyright Act 1956 and The Performer's Protection Acts 1958 to 1972.

Environmental information

All unnecessary packaging has been omitted. We have tried to make the packaging easy to separate into three materials: cardboard (box), paper pulp (buffer) and polyethylene (bags, protective foam sheet.)

Your system consists of materials which can be recycled and reused if disassembled by a specialized company. Please observe the local regulations regarding the disposal of packaging materials, exhausted batteries and old equipment.

Be responsible
Respect copyrights

The making of unauthorized copies of copy-protected material, including computer programs, files, broadcasts and sound recordings, may be an infringement of copyrights and constitute a criminal offence. This equipment should not be used for such purposes.

Trademark notice

The USB-IF Logos are trademarks of Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.

Windows Media and the Windows logo are trademarks, or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

This apparatus includes this label:

CLASS 1
LASER PRODUCT

2 Your CD Soundmachine

Introduction

With this apparatus, you can enjoy music from audio discs, external devices, and listen to radio stations.
The apparatus offers you multiple sound effect settings that enrich sound with Dynamic Bass Boost (DBB).
The apparatus supports the following media formats:

Note

- The type plate is located on the back of the apparatus.

What's in the box

Check and identify the contents of the package:
- Main unit
- AC power cord
- MP3 LINK cable
- User Manual
- Quick Start Guide

Overview of the main unit (1)

1. **Disc compartment**
2. **TUNING**
   - Tune to radio stations (FM/MW).
3. **Display panel**
   - Display current status.
4. **⏮ / ⏭**
   - Skip to the previous/next track.
   - Search within a track.
5. **DBB**
   - Turn on/off dynamic bass boost.
6. **ALBUM +/-**
   - Skip to the previous/next album.
7. **SHUFFLE**
   - Select shuffle play mode.
8. **PROG**
   - Program tracks and browse the program.
9. **REPEAT**
   - Select repeat play mode.
10. **■**
    - Stop play.
    - Erase a program.
11. **▶❚❚**
    - Start or pause play.
12. **- VOLUME +**
    - Adjust volume.
13. **Telescopic antenna**
    - Adjust FM reception.
14. **FM/MW**
    - Select FM or MW wave band.
15. **USB**
    - USB socket.
16. **🎧**
    - Headphone socket.
17. **MP3 LINK**
    - Jack for an external audio device.
18. **Source selector: CD, USB, RADIO, OFF**
    - Select CD, USB, radio source.
    - Switch to off mode.
19. **AC MAINS**
    - Jack for the supplied AC power cord.

3 Get started

Caution

- Use of controls or adjustments or performance of procedures other than herein may result in hazardous radiation exposure or other unsafe operation.

Always follow the instructions in this chapter in sequence.
If you contact Philips, you will be asked for the model and serial number of your apparatus. The model number and serial number are on the bottom of your apparatus. Write the numbers here:
Model No. _____
Serial No. _____

Install batteries

Note

- You can use both batteries and AC power as power supply of this apparatus.
- Batteries are not supplied with the accessories.

1. Open the battery compartment.
2. Insert 8 batteries (type: R-20, UM-1 or D-cells) with correct polarity (+/-) as indicated.
3. Close the battery compartment. (2)

Connect power

Warning

- Risk of product damage! Ensure that the power supply voltage corresponds to the voltage printed on the back or the underside of the apparatus.
- Risk of electric shock! When you disconnect the AC power, always pull the plug from the socket. Never pull the cord.

Note

- Install the apparatus near the power supply socket and where the power plug can be easily reached.

1. Switch the voltage selector at the bottom of the unit to the local power line voltage. (3)
2. Connect the AC power cord to the AC input jack on the apparatus and to the power supply socket.
   - To switch the apparatus off completely, disconnect the AC power cord from the power supply socket. (4)

Tip

- To save energy: After use, set the source selector to **OFF**.
- To turn off the CD Soundmachine, disconnect the plug from the power supply socket.

4 Play

Play CD

1. Push the source selector to **CD**.
2. Open the disc compartment.
3. Insert a disc with the printed side facing up.
4. Close the disc compartment.
   - To pause/resume play, press **▶❚❚**
   - To stop play, press **■**
   - For MP3/WMA files: to select an album, press **ALBUM +/-**.
   - To skip to a track, press **⏮ / ⏭**.
   - To search within a track, press and hold **⏮ / ⏭**. Release to resume normal play.

Play from USB devices

Note

- Ensure that the USB device contains playable audio contents for supported formats.
- The USB terminal can be loaded with 500 mA.

1. Push the source selector to **USB**.
2. Insert the USB connector on the device into the USB socket.
3. Press **ALBUM +/-** to select a folder.
4. Press **⏮ / ⏭** to select a file.
5. Press **▶❚❚** to pause/resume play.
6. Press **■** to stop play.

Listen to radio

1. Switch the source selector to **RADIO**.
2. Switch to **FM** or **MW**.
3. Turn **TUNING** to find a station.

Tip

- To improve FM reception, you can extend, incline, or turn the telescopic antenna for best reception.
- To improve MW reception, turn the CD Soundmachine to face a different direction.

5 Adjust sound

Adjust volume level

During play, switch **- VOLUME +** to decrease/increase the volume level.

Enhance bass

During play, press **DBB** to turn on or off the dynamic bass boost.

6 Play options

Repeat play

You can repeat a track, an MP3 album, a disc, or a program.

1. Press **REPEAT** repeatedly to show the repeat icon:
   - [↻] (repeat) – repeat a track
   - [↻ ALB] (repeat album) – repeat an album
   - [↻ ALL] (repeat all) - repeat an entire CD/program
2. To stop repeat play, press **REPEAT** repeatedly until repeat icon is no longer displayed.

Shuffle play

You can play all tracks in random order.

1. During play, press **SHUFFLE** repeatedly until the shuffle icon is displayed.
   - [⤮] (shuffle) - play tracks randomly
2. To stop shuffle play, press **SHUFFLE** again.

Tip

- Shuffle play cannot be selected when you play programmed tracks.

Program tracks

You can program a maximum of 20 tracks.

1. In CD/USB mode, at the stop position, press **PROG** to activate the program mode.
   - ↳ [PROG] (program) starts to blink.
2. For MP3/WMA tracks, press **ALBUM +/-** to select an album.
3. Press **⏮ / ⏭** to select a track number, and then press **PROG** to confirm.
4. Repeat steps 2 to 3 to program more tracks.
5. Press **▶❚❚** to play the programmed tracks.
   - ↳ During play, [PROG] (program) is displayed.
   - To erase the program, in the stop position, press **■**.

7 Other features

Listen to an external device

You can also listen to an external audio device through this unit.

For an audio device with a headphone socket:

1. Connect the supplied MP3 LINK cable to
   - the **MP3 LINK** socket on this unit.
   - the headphone socket on an MP3 player.
2. Start to play the MP3 player. (See the user manual of the MP3 player.)

Listen through the headphone

Plug a headphone into the 🎧 socket on the unit.

8 Product information

Note

- Product information is subject to change without prior notice.

Specifications

Disc

Laser Type	Semiconductor
Disc Diameter	12 cm/8 cm
Support Disc	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
Audio DAC	24 Bits / 44.1 kHz
Total Harmonic Distortion	<1%
Frequency Response	60 Hz -16 kHz
S/N Ratio	>55 dB

Tuner

Tuning Range	FM: 88 - 108 MHz; MW: 530 - 1600 kHz
Total Harmonic Distortion	<3%
Signal to Noise Ratio	>50 dB

General

Power Supply	110 - 127 V; 220 - 240V; 50 - 60 Hz; or DC 8 X 1.5V ⎓ / SIZE "D" / R20 CELL
Sound Output Power	2.5 W per channel × 2
Operation Power Consumption	15 W
Dimensions - Main Unit (W x H x D)	386 x 134 x 257 mm
Weight - With Packing - Main Unit	3.4 kg 2.5 kg

- ISO9660, Joliet
- Maximum title number: 999 (depending on file name length)
- Maximum album number: 99
- Supported sampling frequencies: 32 kHz, 44.1kHz, 48 kHz
- Supported Bit-rates: 32~256 (kbps), variable bit rates

Compatible USB devices:
- USB flash memory (USB1.1)
- USB flash players (USB1.1)
- memory cards (requires an additional card reader to work with this apparatus)

Supported formats:
- USB or memory file format FAT12, FAT16, FAT32 (sector size: 512 bytes)
- MP3 bit rate (data rate): 32-320 Kbps and variable bit rate
- WMA v9 or earlier
- Directory nesting up to a maximum of 8 levels
- Number of albums/ folders: maximum 99
- Number of tracks/titles: maximum 999
- ID3 tag v2.0 or later
- File name in Unicode UTF8 (maximum length: 16 bytes)

Unsupported formats:
- Empty albums: an empty album is an album that does not contain MP3/WMA files, and is not be shown in the display.
- Unsupported file formats are skipped. For example, Word documents (.doc) or MP3 files with extension .dlf are ignored and not played.
- AAC, WAV, PCM audio files
- DRM protected WMA files (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- WMA files in Lossless format

Clean the cabinet
- Use a soft cloth slightly moistened with a mild detergent solution. Do not use a solution containing alcohol, spirits, ammonia or abrasives.

Clean discs
- When a disc becomes dirty, clean it with a cleaning cloth. Wipe the disc from the centre out.

- Do not use solvents such as benzene, thinner, commercially available cleaners, or antistatic spray intended for analogue records.

Clean the disc lens
- After prolonged use, dirt or dust may accumulate at the disc lens. To ensure good play quality, clean the disc lens with Philips CD lens cleaner or any commercially available cleaner. Follow the instructions supplied with cleaner.

9 Troubleshooting

Warning

- Never remove the casing of this apparatus.

To keep the warranty valid, never try to repair the system yourself. If you encounter problems when using this apparatus, check the following points before requesting service. If the problem remains unsolved, go to the Philips web site (www.Philips.com/support), or contact Philips (see Contact information). When you contact Philips, ensure that the apparatus is nearby and the model number and serial number are available.

No power
- Ensure that the Mains cord is connected securely.
- Ensure that there is power at the AC Mains.
- Ensure that the batteries are inserted correctly.

No sound or poor sound
- Adjust the volume.

No response from the unit
- Disconnect and reconnect the AC power plug, then turn on the system again.
- As a power-saving feature, the unit switches off automatically 15 minutes after track play reaches the end and no control is operated.

USB device not supported
- The USB device is incompatible with the apparatus. Try another one.

No disc detected
- Insert a disc.
- Check if the disc is inserted upside down.
- Wait until the moisture condensation at the lens has cleared.
- Replace or clean the disc.
- Use a finalized CD or correct format disc.

Poor radio reception
- Increase the distance between the unit and your TV or VCR.
- Fully extend the FM antenna.
- Connect an outdoor FM antenna instead.

PT-BR

1 Importante

Segurança

Instruções de segurança importantes

1. **Leia estas instruções.**
2. **Guarde estas instruções.**
3. **Preste atenção a todos os avisos.**
4. **Siga todas as instruções.**
5. **Não use este equipamento próximo à água.**
6. **Para limpeza, use apenas um pano seco.**
7. **Não obstrua as aberturas de ventilação. Faça a instalação de acordo com as instruções do fabricante.**
8. **A instalação não deve ser feita perto de fontes de calor, como radiadores, grades de passagem de ar quente, fogões ou outros equipamentos (incluindo amplificadores) que geram calor.**
9. **Proteja o cabo de alimentação para que não seja pisado nem comprimido, principalmente na parte dos plugues e das tomadas elétricas e na parte em que os plugues e as tomadas saem do equipamento.**
10. **Use somente os acessórios especificados pelo fabricante.**
11. **Use somente o carrinho, suporte, tripé, prateleira ou a mesa especificada pelo fabricante ou vendida com o equipamento. Se usar um carrinho, tome cuidado ao movê-lo e ao transportar o equipamento para evitar que caiam e provoquem acidentes.**

12. **Desconecte o equipamento durante tempestades com trovões ou quando não for usado por um longo período.**
13. **Todos os serviços técnicos devem ser prestados por profissionais especializados. Os serviços técnicos são necessários quando o equipamento apresenta algum tipo de avaria, como fio elétrico ou plugue danificado, líquidos derramados ou objetos caídos no interior do equipamento, equipamento exposto a chuva ou umidade, operação anormal ou queda.**
14. **CUIDADO com o uso de pilhas/baterias – Para evitar vazamentos nas pilhas/baterias, o que pode resultar em danos pessoais e materiais ou danos ao aparelho:**
    - Instale as pilhas/baterias corretamente, conforme os símbolos + e - marcados no aparelho.
    - Não misture as pilhas/baterias (antigas com novas ou de carbono com alcalinas, etc.).
    - Remova as pilhas/baterias quando não utilizar o aparelho por um longo período.
    - As pilhas/baterias não devem ser expostas a calor excessivo, como luz do sol ou fogo.
15. **O equipamento não deve ser exposto a respingos.**
16. **Não coloque sobre este equipamento nada que possa danificá-lo (por exemplo, objetos contendo líquidos e velas acesas).**
17. **Quando o plugue de ALIMENTAÇÃO ou um acoplador de aparelhos é usado como o dispositivo de desconexão, esse dispositivo deve ficar prontamente operável.**

Aviso

- Nunca remova a tampa ou carcaça do equipamento.
- Nunca lubrifique nenhuma parte do equipamento.
- Nunca coloque este equipamento sobre outro aparelho elétrico.
- Mantenha o equipamento distante da luz solar direta, fogo exposto ou calor.
- Não olhe para o feixe de laser dentro do equipamento.
- O fio elétrico, a tomada de alimentação ou o adaptador devem ficar em um local de fácil acesso para desconectar o equipamento da rede elétrica.

Como ouvir música com segurança

Ouça a um volume moderado:

O uso de fones de ouvido com volume alto pode prejudicar sua audição. Este produto pode emitir sons em faixas de decibéis que podem causar perda de audição em pessoas, mesmo que expostas por menos de 1 minuto. As faixas de decibéis mais altas são oferecidas para pessoas que apresentam perda auditiva.

É muito fácil se enganar com o volume do som ideal. Ao longo do tempo, o "nível de conforto" da audição se adapta a volumes mais altos. Portanto, após ouvir músicas por um período prolongado, o volume que parece "normal" pode, na verdade, ser alto e prejudicial à audição. Para que isso não ocorra, ajuste o volume para um nível seguro antes que sua audição se adapte e mantenha-o assim.

Para estabelecer um nível de volume seguro:

Ajuste o controle de volume para um nível baixo.

Aumente lentamente o som até ouvi-lo de maneira confortável e clara, sem distorção.

Ouvir músicas por períodos prolongados:

A exposição prolongada ao som, mesmo em níveis normalmente "seguros", também pode causar perda auditiva.

Certifique-se de usar controladamente o equipamento e faça pausas freqüentes.

Observe as seguintes diretrizes ao usar os fones de ouvido.

Ouça com volume moderado e por períodos razoáveis de tempo.

Tome cuidado para não aumentar o volume à medida que sua audição for se adaptando.

Não aumente o volume de modo que não consiga ouvir as pessoas ao seu redor.

Você deve tomar cuidado ou interromper temporariamente o uso em situações de perigo em potencial.

Não use fones de ouvido ao pilotar um veículo motorizado, andar de bicicleta, skate etc. Isso pode ser perigoso no trânsito e é ilegal em muitos locais.

Aviso

Este produto está em conformidade com os requisitos da Comunidade Européia para interferência de radiofreqüência.

Qualquer alteração ou modificação feita neste dispositivo sem a aprovação expressa da Philips Consumer Lifestyle poderá anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

Reciclagem

Seu produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.

Baterias e Pilhas

ADVERTÊNCIA: Cuidados com a utilização e descarte de pilhas e baterias.

- Não descarte as pilhas e baterias juntamente ao lixo doméstico.
- O descarte inadequado de pilhas e baterias pode representar riscos ao meio ambiente e à saúde humana.
- Para contribuir com a qualidade ambiental e com sua saúde, a Philips receberá pilhas e baterias fornecidas com seus produtos após seu fim de vida. A Philips dispõe de pontos de coleta em Assistências Técnicas que auxiliarão neste processo.
- Para evitar o vazamento de pilhas ou baterias, o que pode resultar em danos à saúde, ambientais ou ao produto, recomendamos que: (i) Em caso de aparelhos com pilhas removíveis, retire-as quando não estiver em uso por um longo período, (ii) Não misture pilhas (antigas com novas ou de zinco-carbono com alcalinas, etc.), (iii) Não exponha o produto com pilhas/baterias em seu interior a altas temperaturas.
- Em caso de aparelhos com pilhas não removíveis, promover o encaminhamento à assistência técnica Philips.
- Pilhas e baterias usadas ou inservíveis recebidas pela Philips serão encaminhadas à destinação ambientalmente correta.
- Em caso de dúvida ou consulta, favor ligar para 0800 701 0203 Brasil ou 2121 0203 Grande São Paulo ou acessar o site http://www.philips.com.br

Informações ambientais

Todas as embalagens desnecessárias foram eliminadas. Procuramos facilitar a separação do material da embalagem em três categorias: papelão (caixa), polpa de papel (proteção) e polietileno (sacos, folhas protetoras de espuma).

O seu sistema consiste em materiais que poderão ser reciclados e reutilizados se forem desmontados por uma empresa especializada. Observe a legislação local referente ao descarte de material de embalagem, baterias descarregadas e equipamentos antigos.

Be responsible
Respect copyrights

A criação de cópias não autorizadas de materiais protegidos contra cópia, incluindo programas de computador, arquivos, transmissões e gravações sonoras, pode representar uma violação a direitos autorais e constitui um crime. Este equipamento não deve ser usado para tais propósitos.

Aviso sobre marcas registradas

Os logotipos USB-IF são marcas registradas da Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.

Windows Media e o logotipo Windows são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

Este aparelho inclui este rótulo:

CLASS 1
LASER PRODUCT

2 CD Soundmachine

Introdução

Com este aparelho, é possível curtir as músicas de discos de áudio, dispositivos externos, e, ainda, ouvir estações de rádio.
O aparelho oferece vários efeitos para aprimorar o som com o Reforço Dinâmico de Graves (DBB, Dynamic Bass Boost).
O aparelho oferece suporte aos seguintes formatos de mídia:

Nota

- A placa do modelo está na parte de trás do aparelho.

Conteúdo da caixa

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:
- Unidade principal
- Cabo de alimentação
- Cabo MP3 LINK
- Manual do Usuário
- Instruções básicas de uso

Visão geral da unidade principal (1)

1. **Compartimento de disco**
2. **TUNING**
   - Sintoniza estações de rádio (FM/MW).
3. **Display**
   - Exibe o status atual.
4. **⏮ / ⏭**
   - Pula para a faixa anterior/seguinte.
   - Pesquisa em uma faixa.
5. **DBB**
   - Liga ou desliga o reforço dinâmico de graves.
6. **ALBUM +/-**
   - Pula para o álbum anterior/seguinte.
7. **SHUFFLE**
   - Seleciona o modo de reprodução aleatória.
8. **PROG**
   - Programa faixas e navega pela programação.
9. **REPEAT**
   - Seleciona o modo de repetição da reprodução.
10. **■**
    - Interrompe a reprodução.
    - Apaga uma programação.

⑪ ▶II
- Inicia ou pausa a reprodução.

⑫ - VOLUME +
- Ajusta o volume.

⑬ Antena telescópica
- Ajusta a recepção de FM.

⑭ FM/MW
- Seleciona uma faixa de onda FM ou MW.

⑮ ⇢
- Entrada USB.

⑯ 🎧
- Entrada para fone de ouvido.

⑰ MP3 LINK
- Entrada para conexão de dispositivo de áudio externo.

⑱ Seletor de fonte: CD, USB, RADIO, OFF
- Seleciona CD, USB ou fonte de rádio.
- Alternar para o modo desligado.

⑲ AC MAINS
- Entrada para o cabo de alimentação fornecido.

3 Primeiros passos

Cuidado

- O uso de controles ou ajustes ou o desempenho de procedimentos diferentes dos contidos neste documento podem resultar em exposição perigosa à radiação ou outras operações inseguras.

Siga sempre as instruções contidas neste capítulo, respeitando a seqüência.
Ao entrar em contato com a Philips, você será solicitado a fornecer os números do modelo e de série do equipamento, localizados na parte inferior do equipamento. Escreva os números aqui:
Nº do modelo _____
Nº de série _____

Instalar pilhas

Nota

- Você pode usar pilhas ou ligá-lo na rede elétrica.
- As pilhas não são fornecidas com os acessórios.

1 Abra o compartimento da bateria.
2 Insira 8 pilhas (tipo: R-20, UM-1 ou D) com a polaridade correta (+/-), conforme indicado.
3 Feche o compartimento da bateria. (2)

Conectar à rede elétrica

Aviso

- Risco de danos ao produto! Verifique se a voltagem da fonte de alimentação corresponde à voltagem impressa na parte traseira ou inferior do aparelho.
- Risco de choque elétrico! Ao desconectar o cabo de alimentação AC, sempre puxe-o pelo plugue. Nunca pelo fio.

Nota

- Instale o aparelho próximo a uma tomada de alimentação de fácil acesso.

1 Coloque o seletor de voltagem, localizado na parte inferior do aparelho, na posição correspondente à tensão da rede elétrica local. (3)
2 Conecte o cabo de alimentação CA à entrada CA do aparelho e à tomada de alimentação.
- Para desligar o aparelho completamente, desconecte o cabo de alimentação CA da tomada. (4)

Dica

- Para poupar energia: após o uso, coloque o seletor de fonte na posição **OFF**.
- Para desativar o CD Soundmachine, desconecte o plugue da tomada elétrica.

4 Reproduzir

Reproduzir CD

1 Coloque o seletor de fonte na posição **CD**.
2 Abre o compartimento de disco.
3 Insira um disco com o lado impresso voltado para cima.
4 Feche o compartimento de disco.
- Para pausar/reiniciar a reprodução, pressione ▶II.
- Para interromper a reprodução, pressione ■.
- Para arquivos MP3/WMA: para selecionar um álbum, pressione **ALBUM +/-**.
- Para pular para uma faixa, pressione |◀◀ / ▶▶|.
- Para pesquisar em uma faixa, mantenha pressionado |◀◀ / ▶▶|. Solte-as para retomar a reprodução normal.

Reproduzir conteúdo de dispositivos USB

Nota

- Verifique se o conteúdo de áudio do dispositivo USB pode ser reproduzido, de acordo com os formatos suportados.
- É possível carregar o terminal USB com 500 mA.

1 Coloque o seletor de fonte na posição **USB**.
2 Insira o conector USB do dispositivo na entrada ⇢.
3 Pressione **ALBUM +/-** para selecionar uma pasta.
4 Pressione |◀◀ / ▶▶| para selecionar um arquivo.
5 Pressione ▶II para pausar/retomar a reprodução.
6 Pressione ■ para interromper a reprodução.

Ouvir rádio

1 Coloque o seletor de origem na posição **RADIO**.
2 Coloque na posição **FM** ou **MW**.
3 Gire **TUNING** para sintonizar uma estação.

Dica

- Para melhorar a recepção de FM, é possível estender, inclinar ou girar a antena telescópica.
- Para melhorar a recepção de MW, vire o CD Soundmachine para outra direção.

5 Ajustar o som

Ajustar o volume

Durante a reprodução, altere **- VOLUME +** para aumentar/diminuir o volume.

Aprimorar graves

Durante a reprodução, pressione **DBB** para ativar ou desativar o Reforço dinâmico de graves (DBB, Dynamic Bass Boost).

6 Opções de reprodução

Repetir reprodução

Você pode repetir uma faixa, um álbum de MP3, um disco ou uma programação.
1 Pressione **REPEAT** repetidamente para exibir o ícone de repetição:
- [↻] (repetir) – repete uma faixa
- [↻ ALB] (repetir álbum) – repete um álbum
- [↻ ALL] (repetir tudo)- repete um CD ou uma programação inteira

2 Para interromper a repetição da reprodução, pressione **REPEAT** repetidamente até que o ícone de repetição não seja mais exibido.

Reprodução aleatória

Você pode reproduzir todas as faixas em ordem aleatória.
1 Durante a reprodução, pressione **SHUFFLE** repetidamente até que o ícone de reprodução aleatória seja exibido.
- [⤮] (aleatório) - reproduz faixas aleatoriamente

2 Para interromper a reprodução aleatória, pressione **SHUFFLE** novamente.

Dica

- A reprodução aleatória não pode ser selecionada durante a reprodução de faixas programadas.

Programar faixas

Você pode programar no máximo 20 faixas.
1 No modo de CD/USB, na posição de parada, pressione **PROG** para ativar o modo de programação.
↳ [PROG] (programação) começa a piscar.
2 Para faixas MP3/WMA, pressione **ALBUM +/-** para selecionar um álbum.
3 Pressione |◀◀ / ▶▶| para selecionar um número de faixa e pressione **PROG** para confirmar.
4 Repita as etapas 2 e 3 para programar mais faixas.
5 Pressione ▶II para reproduzir as faixas programadas.
↳ Durante a reprodução, [PROG] (programar) é exibido.
- Para apagar a programação, na posição de parada, pressione ■.

7 Outras funções

Ouvir um dispositivo externo

Você pode ouvir o conteúdo de um dispositivo de áudio externo pelo aparelho.
Para um dispositivo de áudio com entrada para fone de ouvido:
1 Conecte o cabo MP3 LINK fornecido
- à entrada **MP3 LINK** neste aparelho.
- à entrada para fone de ouvido em um MP3 player.

2 Inicie a reprodução no MP3 player. (Consulte o manual do MP3 player.)

Ouça as músicas com o fone de ouvido

Conecte um fone de ouvido à entrada 🎧 no aparelho.

8 Informações do produto

Nota

- As informações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Especificações

Disco

Tipo de laser	Semicondutor
Diâmetro do disco	12 cm / 8 cm
Suporte para disco	CD-DA, CD-R, CD-RW, CD-MP3, CD-WMA
DAC de áudio	24 bits / 44,1 kHz
Distorção harmônica total	<1%
Resposta em freqüência	60 Hz -16 kHz
Relação sinal/ruído	>55 dB

Sintonizador

Faixa de sintonia	FM: 88 a 108 MHz; MW: 530 a 1.600 kHz
Distorção harmônica total	<3%
Relação sinal/ruído	>50 dB

Geral

Fonte de alimentação	110 a 127 V; 220 a 240 V; 50 a 60 Hz; ou DC 8 X 1,5 V ⎓ / TAMANHO "D" / R20
Potência de saída de som	5W RMS @ 10% THD
Consumo de energia em operação	15 W
Dimensões - Unidade principal (L x A x P)	386 x 134 x 257 mm
Peso - Com a embalagem - Unidade principal	3,4 kg 2,5 kg

- ISO9660, Joliet
- Número máximo de títulos: 999 (dependendo do tamanho do nome do arquivo)
- Número máximo de álbuns: 99
- Freqüências de amostragem suportadas: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxas de bits suportadas: 32 a 256 (kbps), taxas de bits variáveis

Dispositivos USB compatíveis:
- Memória flash USB (USB 1.1)
- Players de flash USB (USB 1.1)
- cartões de memória (é necessário um leitor de cartão adicional para que funcionem com este aparelho)

Formatos suportados:
- USB ou formato de arquivo de memória FAT12, FAT16, FAT32 (tamanho do setor: 512 bytes)
- Taxa de bits de MP3 (taxa de dados): 32 a 320 Kbps e taxa de bits variável
- WMA v9 ou anterior
- Aninhamento de diretórios em até oito níveis
- Número de álbuns/pastas: máximo 99
- Número de faixas/títulos: no máximo 999
- ID3 Tag v2.0 ou posterior
- Nome do arquivo em Unicode UTF8 (tamanho máximo: 16 bytes)

Formatos não suportados:
- Álbuns vazios: um álbum vazio não contém arquivos MP3/WMA e não aparece no display.
- Os formatos de arquivo não suportados são ignorados. Por exemplo, documentos do Word (.doc) ou arquivos MP3 com extensão .dlf são ignorados e não são reproduzidos.
- Arquivos de áudio AAC, WAV, PCM
- Arquivos WMA protegidos por DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- Arquivos WMA no formato Lossless

Limpar o gabinete
- Use um pano macio levemente umedecido com uma solução suave de detergente. Não use soluções que contenham álcool, destilados, amônia ou abrasivos.

Limpar discos
- Quando um disco ficar sujo, limpe-o com uma flanela. Passe o pano do centro do disco para fora.

- Não use solventes como benzina, diluentes, produtos de limpeza disponíveis no mercado nem sprays antiestáticos destinados a discos analógicos.

Limpar a lente do disco
- Após um período de uso prolongado, sujeira ou poeira pode ficar acumulada na lente do disco. Para garantir a boa qualidade da reprodução, limpe a lente do disco com o Limpador de Lentes para CD Philips ou outro limpador disponível no mercado. Siga as instruções fornecidas com limpador.

9 Solução de problemas

Aviso

- Nunca remova a tampa ou carcaça do equipamento.

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o aparelho por conta própria.
Se tiver problemas ao usar o aparelho, verifique os seguintes pontos antes de solicitar atendimento: Se o problema persistir, acesse o Philips site (www.Philips.com/support), ou entre em contato com Philips (consulte as informações de contato). Ao entrar em contato com a Philips, fique próximo ao aparelho e tenha em mãos os números do modelo e de série.

Sem energia
- Verifique se o cabo de alimentação está bem conectado.
- Verifique se há energia na tomada.
- Verifique se as pilhas estão inseridas corretamente.

Sem som ou som deficiente
- Ajusta o volume.

O aparelho não responde
- Desconecte da tomada AC, reconecte-o e ligue novamente o sistema.
- Como recurso para economia de energia, o aparelho desliga automaticamente 15 minutos após o fim de uma reprodução e se nenhum controle for operado.

Dispositivo USB não suportado
- O dispositivo USB é incompatível com o aparelho. Tente usar outro.

Nenhum disco detectado
- Insira um disco.
- Verifique se o disco foi inserido ao contrário.
- Aguarde até que a umidade e a condensação na lente evaporem.
- Troque ou limpe o disco.
- Use um CD finalizado ou um disco com formato correto.

Má recepção do rádio
- Aumente a distância entre o aparelho e a TV ou o videocassete.
- Estenda completamente a antena FM.
- Conecte uma antena FM externa.

Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição.

Recomendamos ajustar o volume a partir de um nível baixo até poder ouví-lo confortavelmente e sem distorções.
A tabela abaixo lista alguns exemplos de situações e respectivos níveis de pressão sonora em decibéis.

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm
OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este aparelho é garantido pela Philips do Brasil Ltda., por um período superior ao estabelecido por lei. Porém, para que a garantia tenha validade, é imprescindível que, além deste certificado, seja apresentada a nota fiscal de compra do produto.

A Philips do Brasil Ltda assegura ao proprietário consumidor deste aparelho as seguintes garantias, a partir da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado:
Garantia para rádios e reprodutores de CD portáteis (sem caixa acústica destacável): 180 dias
Garantia para os demais produtos da marca Philips: 365 dias.

Esta garantia perderá sua validade se:
- O defeito apresentado for ocasionado pelo uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela Philips.
- O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria, etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto.
- O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior, bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não doméstico/residencial regular ou em desacordo com o uso recomendado.
ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O CONTROLE REMOTO.
Nos municípios onde não exista assistência técnica autorizada Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou técnico autorizado correm por conta do consumidor requerente do serviço.
A garantia não será válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a operar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado, ou ter sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

Philips do Brasil Ltda.

No Brasil, para informações adicionais sobre o produto, entre em contato com o CIC - Centro de Informações ao Consumidor através dos telefones (11) 2121-0203 (Grande São Paulo) e 0800-701-0203 (demais regiões e estados).
Horário de atendimento: de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h e sábados das 8h às 13h.
Visite também nossa página de suporte ao consumidor no website www.philips.com.br/suporte, onde também está disponível a lista completa e atualizada das assistências técnicas autorizadas Philips.

Para atendimento fora do Brasil, contate a Philips local ou a: Philips Consumer Service Beukenlaan 2 - 5651 CD Eindhoven The Netherlands

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

ACRE
CRUZEIRO DO SUL 68-33227216
RIO BRANCO 68-32217642

ALAGOAS
ARAPIRACA 82-35222367
MACEIO 82-32417237
PALMEIRA DOS INDIOS 82-34213452
UNIAO DOS PALMARES 82-32811305

AMAPA
MACAPA 96-32175934

AMAZONAS
MANAUS 92-36633366
MANAUS 92-32324252

BAHIA
ALAGOINHAS 75-34211128
BARREIRAS 77-36117592
CAETITE 77-34541183
CAMACARI 71-36218288
CRUZ DAS ALMAS 75-36212839
EUNAPOLIS 73-32815181
FEIRA DE SANTANA 75-32232882
GUANAMBI 77-34512791
ILHEUS 73-32315995
IRECE 74-36410202
ITABUNA 73-36137777
JACOBINA 74-36211323
JEQUIE 73-35254141
JUAZEIRO 74-36116456
LAURO DE FREITAS 71-33784021
MURITIBA 75-34241908
PAULO AFONSO 75-32811349
RIBEIRA DO POMBAL 75-32761853
SALVADOR 71-32473659
SALVADOR 71-32072070
SALVADOR 71-33356233
SENHOR DO BONFIM 74-35413143
SERRINHA 75-32611794
SANTO ANTONIO DE JESUS 75-36314470
TEIXEIRA DE FREITAS 73-30111600

CEARÁ
CRATEUS 88-36910019
FORTALEZA 85-40088555
IGUATU 88-35810512
ITAPIPOCA 88-36312030
JUAZEIRO DO NORTE 88-35871973
SOBRAL 88-36110605
TAUA 88-34371987
TIANGUA 88-36713336
UBAJARA 88-36341233

DISTRITO FEDERAL
BRASILIA 61-35564840
BRASILIA 61-33549615
BRASILIA 61-34451991

ESPIRITO SANTO
ALEGRE 28-35526349
ARACRUZ 27-32561251
BAIXO GUANDU 27-37321142
BARRA DE SAO FRANCISCO 27-37562245
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM 28-35223524
COLATINA 27-37222288
GUARAPARI 27-33614355
SAO MATEUS 27-37633806
SERRA 27-33284292
VILA VELHA 27-32891233
VITORIA 27-32233899

GOIÁS
ANAPOLIS 62-33243562
CALDAS NOVAS 64-34532878
CATALAO 64-34412786
FORMOSA 61-36318166
GOIANESIA 62-33534967
GOIANIA 62-32916770
GOIANIA 62-32510933
GOIANIA 62-32292908
GOIATUBA 64-34952401
INHUMAS 62-35111431
ITAPURANGA 62-33551484
ITUMBIARA 64-34310837
LUZIANIA 61-36228519
MINEIROS 64-36618259
PIRES DO RIO 64-34611133
RIALMA 62-33971320
RIO VERDE 64-36132034
TRINDADE 62-35051505
URUACU 62-33571285

MARANHÃO
ACAILANDIA 99-35381889
BACABAL 99-36212794
CAXIAS 99-35212377
CODO 99-36612942
SANTA INES 98-36537553
IMPERATRIZ 99-35232906
PEDREIRAS 99-36423142
PRESIDENTE DUTRA 99-36631815
SAO JOSE DE RIBAMAR 98-32241581
SAO LUIS 98-32323236

MATO GROSSO
BARRA DO GARCAS 66-34011394
CUIABA 65-33176464
LUCAS DO RIO VERDE 65-35491333
PONTES E LACERDA 65-32662326
RONDONOPOLIS 66-34233888
TANGARA DA SERRA 65-33261431
VARZEA GRANDE 65-36826502

MATO GROSSO DO SUL
AMAMBAI 67-34811543
CAMPO GRANDE 67-33831540
CAMPO GRANDE 67-33213898
DOURADOS 67-34217117
NOVA ANDRADINA 67-34413851

MINAS GERAIS
ANDRADAS 35-37312970
ARAGUARI 34-32416026
ARAXA 34-36611132
ARAXA 34-36691869
ARCOS 37-33513455
BAMBUI 37-34311473
BELO HORIZONTE 31-32254066
BETIM 31-35322088
BOM DESPACHO 37-35222511
CARANGOLA 32-37412017
CARATINGA 33-32213433
CASSIA 35-35412293
CATAGUASES 32-34227986
CONGONHAS 31-37311638
CONTAGEM 31-33912994
CORONEL FABRICIANO 31-38411804
CURVELO 38-37213009
DIVINOPOLIS 37-32212353
FORMIGA 37-33214177
GOVERNADOR VALADARES 33-32716650
GUAXUPE 35-35514124
IPATINGA 31-38222332
ITABIRA 31-38316218
ITAJUBA 35-36211315
ITAPECERICA 37-33411326
ITAUNA 37-32412468
JOAO MONLEVADE 31-38512909
JOAO PINHEIRO 38-35611327
JUIZ DE FORA 32-32151514
LAGOA DA PRATA 37-32613493
LAVRAS 35-38210550
MANHUACU 33-33314735
MONTE CARMELO 34-38422082
MONTE SANTO DE MINAS 35-35911888
MONTES CLAROS 38-32218925
MURIAE 32-37224334
NANUQUE 33-36212165
NOVA LIMA 31-35412026
OLIVEIRA 37-33314444
PARACATU 38-36711250
PASSOS 35-35214342
PATOS DE MINAS 34-38222588
PATROCINIO 34-38311531
PIUMHI 37-33714632
POCOS DE CALDAS 35-37224448
PONTE NOVA 31-38172486
POUSO ALEGRE 35-34212120
SAO JOAO DEL REI 32-33718306
SAO SEBASTIAO DO PARAISO 35-35313094
SETE LAGOAS 31-37718570
TEOFILO OTONI 33-35225831
TIMOTEO 31-38482728
TRES CORACOES 35-33324143
UBA 32-35323626
UBERABA 34-33332520
UBERLANDIA 34-32123636
VARGINHA 35-32228414
VARZEA DA PALMA 38-37311548
VICOSA 31-38918000

PARÁ
ALTAMIRA 91-35154349
ANANINDEUA 91-32354831
BELEM 91-32421090
BELEM 91-32542424
CAPANEMA 91-34621100
CASTANHAL 91-37215052
MARABA 94-33224207
PARAGOMINAS 91-30110778
PARAUAPEBAS 94-33561756
SANTAREM 93-35235322
TUCURUI 55-33523215

PARAÍBA
CAMPINA GRANDE 83-33212128
GUARABIRA 83-32711159
JOAO PESSOA 83-32469689
NOVA FLORESTA 83-33741014
SAPE 83-32832479

PARANÁ
ARAPONGAS 43-32521606
ASSIS CHATEAUBRIAND 44-35285181
BANDEIRANTES 43-35421711
CAMPO MOURAO 44-30164500
CASCAVEL 45-32254005
CIANORTE 44-36292842
CURITIBA 41-33334764
CURITIBA 41-32648791
FOZ DO IGUACU 45-35234115
FRANCISCO BELTRAO 46-35241501
IBIPORA 43-32581863
IRATI 42-34221337
LAPA 41-36222410
LONDRINA 43-33210077
MANDAGUARI 44-32331335
MARECHAL CANDIDO RONDON 45-32542605
MARINGA 44-32264620
MEDIANEIRA 45-32642580
PARANAVAI 44-34234711
PATO BRANCO 46-32242786
PONTA GROSSA 42-30285061
RIO NEGRO 47-36450251
ROLANDIA 43-32561947
SANTO ANTONIO PLATINA 43-35341809
SAO MIGUEL DO IGUAÇU 45-35651429
TOLEDO 45-32522471
UMUARAMA 44-30561485

PERNAMBUCO
CABO SANTO AGOSTINHO 81-35211823
CAMARAGIBE 81-34581246
CARUARU 81-37220235
GARANHUNS 87-37610085
PAULISTA 81-34331142
RECIFE 81-32313399
RECIFE 81-34656042
RECIFE 81-32286123
SERRA TALHADA 87-38311401

PIAUÍ
PARNAIBA 86-33222877
TERESINA 86-32230825
TERESINA 86-32214618

RIO DE JANEIRO
BARRA DO PIRAI 24-24437745
BELFORD ROXO 21-27795797
BOM JESUS DO ITABAPOANA 22-38312216
CABO FRIO 22-26451819
CAMPOS DOS GOYTACAZES 22-27221499
CORDEIRO 22-25512099

RIO GRANDE DO NORTE
CAICO 84-34171844
NATAL 84-32231249
NATAL 84-32132345
PAU DOS FERROS 84-33512334

RIO GRANDE DO SUL
BAGE 53-32411265
BENTO GONCALVES 54-34526825
CAMAQUA 51-36711686
CANELA 54-32821551
CARAZINHO 54-33302292
CAXIAS DO SUL 54-30211808
DOIS IRMAOS 51-35641286
ERECHIM 54-33211933
ESTANCIA VELHA 51-35612142
FARROUPILHA 54-32683603
FLORES DA CUNHA 54-32922625
FREDERICO WESTPHALEN 55-37441850
GRAVATAI 51-30422830
IJUI 55-33327766
LAJEADO 51-37145155
MARAU 54-33424571
MONTENEGRO 51-36324187
NOVA PRATA 54-32421328
NOVO HAMBURGO 51-35823191
OSORIO 51-36632524
PASSO FUNDO 54-33111104
PELOTAS 53-32223633
PORTO ALEGRE 51-32226941
PORTO ALEGRE 51-33256653
PORTO ALEGRE 51-32268834
RIO GRANDE 53-32323211
SANTA CRUZ DO SUL 51-37153048
SANTA MARIA 55-32282235
SANTA ROSA 55-35113449
SAO JOSE DO OURO 54-33521216
SOBRADINHO 51-37421409
TAPERA 54-33851160
TAQUARI 51-36534390
TORRES 51-36641940
TRES DE MAIO 55-35358727
URUGUAIANA 55-34118069
VACARIA 54-32311396
VENANCIO AIRES 51-37411443
VERA CRUZ 51-37181350

RONDÔNIA
BURITIS 69-32383830
CACOAL 69-34431415
GUAJARA MIRIM 69-35414430
PORTO VELHO 69-32273377

RORAIMA
BOA VISTA 95-32249605

SANTA CATARINA
ARARANGUA 48-35220304
BALNEARIO CAMBORIU 47-33630706
BLUMENAU 47-33233907
BRUSQUE 47-33557518
CANOINHAS 47-36223615
CAPINZAL 49-35552266
CHAPECO 49-33221144
CONCORDIA 49-34423704
CRICIUMA 48-21015555
CURITIBANOS 49-32410851
FLORIANOPOLIS 48-32049700
GAROPABA 48-32544104
INDAIAL 47-33333275
JARAGUA DO SUL 47-33722050
JOACABA 49-35220418
JOINVILLE 47-33311446
LAGES 49-32244414
LAGUNA 48-36443153
MARAVILHA 49-36640052
PINHALZINHO 49-33661014
PORTO UNIAO 42-35232839
RIO DO SUL 47-35211920
RIO NEGRINHO 47-36440979
SAO MIGUEL DO OESTE 49-36220026
TUBARAO 48-36261651
VIDEIRA 49-35660376
XANXERE 49-34333026

SÃO PAULO
AGUAS DE LINDOIA 19-38241524
AMERICANA 19-34062914
AMPARO 19-38072674
ARACATUBA 18-36218775
ARARAQUARA 16-33368710
ASSIS 18-33242649
ATIBAIA 11-44118145
AVARE 14-37322142
BARRETOS 17-33222742
BAURU 14-31049551
BIRIGUI 18-36424011
BOTUCATU 14-38821081
CAMPINAS 19-37372500
CAMPOS DO JORDAO 12-36622142
CATANDUVA 17-35232624
CERQUILHO 15-32842121
CRUZEIRO 12-31433859
DIADEMA 11-40430669
DRACENA 18-38212479
FERNANDOPOLIS 17-34423752
FRANCA 16-37223898
FRANCO DA ROCHA 11-44492608
GUARATINGUETA 12-31335030
GUARUJA 13-33582942
GUARULHOS 11-24431153
IBITINGA 16-33417665
INDAIATUBA 19-38753831
ITAPETININGA 15-32710936
ITAPIRA 19-38633802
ITAPOLIS 16-32622524
ITAQUAQUECETUBA 11-46404162
ITARARE 15-35322743
ITU 11-40230188
ITUVERAVA 16-37293365
JALES 17-36324479
JAU 14-36222117
JUNDIAI 11-45862182
LEME 19-35713528
LIMEIRA 19-34413179
LINS 14-35227283
MARILIA 14-34547437
MATAO 16-33821046
MAUA 11-45145233
MOGI DAS CRUZES 11-47941814
MOGI GUAÇU 19-38181171
MOJI MIRIM 19-38624401
OLIMPIA 17-32805378
OSASCO 11-36837343
OURINHOS 14-33225457
PIRACICABA 19-34340454
PIRASSUNUNGA 19-35614091
PORTO FERREIRA 19-35851891
PRESIDENTE PRUDENTE 18-32225168
PROMISSAO 14-35411696
REGISTRO 13-38212324
RIBEIRAO PRETO 16-36368156
RIBEIRAO PRETO 16-39049908
RIO CLARO 19-35348543
SALTO 11-40296563
SANTO ANDRE 11-49905288
SANTOS 13-32272947
SAO BERNARDO CAMPO 11-41257000
SAO CAETANO DO SUL 11-42275339
SAO CARLOS 16-33614913
SAO JOAO DA BOA VISTA 19-36232990
SAO JOSE DO RIO PARDO 19-36085760
SAO JOSE DO RIO PRETO 17-32325680
SAO JOSE DOS CAMPOS 12-39239558
SAO PAULO 11-29791184
SAO PAULO 11-38659897
SAO PAULO 11-22722245
SAO PAULO 11-26940101
SAO PAULO 11-32077111
SAO PAULO 11-39757996
SAO PAULO 11-22976464
SAO PAULO 11-56679695
SAO PAULO 11-38751333
SAO PAULO 11-38457575
SAO PAULO 11-22966122
SAO PAULO 11-20713907
SAO PAULO 11-25770899
SAO PAULO 11-32222311
SAO ROQUE 11-47125635
SAO VICENTE 13-34646559
SOROCABA 15-32241170
SUZANO 11-47598671
TABOAO DA SERRA 11-47871480
TAQUARITINGA 16-32524039
TAUBATE 12-36219080
TIETE 15-32822452
TUPA 14-34962596
VALINHOS 19-38716629
VOTUPORANGA 17-34214940

SERGIPE
ARACAJU 79-32176080
ITABAIANA 79-34313023
LAGARTO 79-36312656

TOCANTINS
ARAGUAINA 63-34111818
GUARAI 63-34641590
GURUPI 63-33511038
PALMAS 63-32175628

A lista completa e atualizada dos nossos postos autorizados está disponível no site www.philips.com.br

V1.1/09

Anotações